



*注意：GPR-0830HD、GPR-6060D、GPR-30H10Dは除く。

GPR-M/H Series

DC Power Supply

| | | | |
|--------------------|----------|--------------------|----------|
| 8V/30A GPR-0830HD | ¥100,000 | 60V/3A GPR-6030D | ¥65,000 |
| 18V/10A GPR-1810HD | ¥80,000 | 60V/6A GPR-6060D | ¥100,000 |
| 18V/20A GPR-1820HD | ¥100,000 | 75V/5A GPR-7550D | ¥105,000 |
| 30V/6A GPR-3060D | ¥65,000 | 110V/3A GPR-11H30D | ¥100,000 |
| 35V/10A GPR-3510HD | ¥95,000 | 300V/1A GPR-30H10D | ¥100,000 |

特徴

- 高安定：Line Regulation $\leq 0.01\% + 3\text{mV}$
Load Regulation $\leq 0.01\% + 5\text{mV} (< 10\text{A})$
 $\leq 0.02\% + 5\text{mV} (\geq 10\text{A})$
- 定電圧(CV)/定電流(CC)動作
- 低リップル&ノイズ： $\leq 1\text{mVrms} (5\text{Hz} \sim 1\text{MHz})$
- 過出力保護、極性反転保護機能
- 3 1/2桁 0.5" LED表示

GWINSTEK

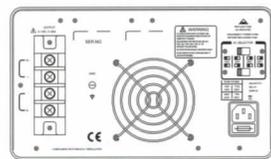
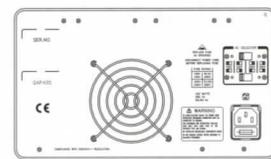
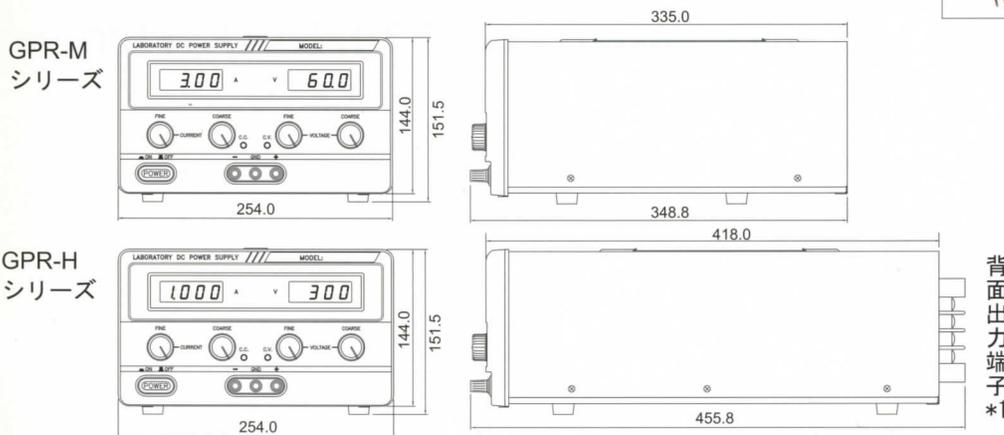
Made to Measure

SPECIFICATIONS

| シリーズ名 | GPR-Mシリーズ | | | GPR-Hシリーズ*1 | | | | | | | | |
|-------|---|---------------------------------------|-----------|-------------|------------------------------|-----------------|-----------|-----------|------------|------------|--------|--|
| 型名 | GPR-1810HD | GPR-3060D | GPR-6030D | GPR-0830HD | GPR-1820HD | GPR-3510HD | GPR-6060D | GPR-7550D | GPR-11H30D | GPR-30H10D | | |
| 出力 | 電圧(V) | 0~18 | 0~30 | 0~60 | 0~8 | 0~18 | 0~35 | 0~60 | 0~75 | 0~110 | 0~300 | |
| | 電流(A) | 0~10 | 0~6 | 0~3 | 0~30 | 0~20 | 0~10 | 0~6 | 0~5 | 0~3 | 0~1 | |
| 定電圧特性 | 電圧変動 | 入力変動 ≤ 0.01%+3mV | | | | | | | | | | |
| | 負荷変動 | ≤ 0.01%+5mV (<10A)、≤ 0.02%+5mV (≥10A) | | | | | | | | | | |
| | リップル&ノイズ(rms) | ≤ 1mV (5Hz~1MHz) | | | | | | | | | | |
| | 過渡応答時間 | ≤ 100μs (負荷変化率50%、最低電流 0.5A) | | | | | | | | | | |
| | 出力範囲 | 0~定格電圧(連続可変) | | | | | | | | | | |
| 定電流特性 | 電流変動 | 入力変動 ≤ 0.2%+3mA | | | | | | | | | | |
| | 負荷変動 | ≤ 0.2%+3mA | | | ≤ 0.2%+5mA | | | | | | | |
| | 電流リップル(rms) | ≤ 3mA | | | ≤ 5mA(出力≤20A)、≤ 10mA(出力≤30A) | | | | | | | |
| | 出力範囲 | 0~定格電流(連続可変) | | | | | | | | | | |
| 表示 | デジタル表示 | 3 1/2桁 LED表示 | | | | | | | | | | |
| | 確度 | ± (0.5% of rdg +2digit) | | | | | | | | | | |
| 絶縁抵抗 | シャーシ - 出力端子 | 20MΩ以上 (DC500V) | | | 100MΩ以上 (DC1000V) | | | | | | | |
| | シャーシ - ACコード | 30MΩ以上 (DC500V) | | | 100MΩ以上 (DC1000V) | | | | | | | |
| 電源電圧 | AC100V/120V/220V/240V ±10%、50/60Hz | | | | | | | | | | | |
| 消費電力 | | 480VA | 450VA | | 850VA | 850VA | 780VA | 850VA | 780VA | 700VA | 700VA | |
| | | 390W | 360W | | 720W | 650W | 570W | 720W | 570W | 520W | 550W | |
| 動作環境 | | 設置カテゴリ II | | | | | | | | | | |
| | | 汚染度 2 | | | | | | | | | | |
| 温度・湿度 | 仕様保証温度・湿度 | 0°C~40°C、<80% | | | | | | | | | | |
| | 保存温度・湿度 | -10°C~70°C、<70% | | | | | | | | | | |
| 付属品 | 取扱説明書×1部、電源コード×1本、 テストリード(GTL-105×1本:(≤3A),GTL-104×1:(≤10A)、付属ケーブルなし(>10A) | | | | | | | | | | | |
| 寸法 | (W) x (H) x (D) mm | 254 x 144 x 355 | | | | 254 x 144 x 418 | | | | | | |
| 質量 | | 11.5kg | | | | 18.5kg | | | | | 13.5kg | |

注意*1: 背面出力端子は、GPR-0830HD、GPR-1820HDのみ。
注意: CE対応について、GPR-0830HD、GPR-6060D、GPR-30H10Dは除く。

| アクセサリ | 型名/内容 | 標準価格 |
|---------|--------------------------|----------|
| GTL-104 | テストリード(最大電流 10A) | ¥ 2,000 |
| GTL-105 | テストリード(最大電流 3A) | ¥ 2,000 |
| GTL-203 | テストリード(最大電流 3A、ヨーロッパ仕様) | ¥ 3,000 |
| GTL-204 | テストリード(最大電流 10A、ヨーロッパ仕様) | ¥ 4,000 |
| GRA-401 | ラックマウントアダプタ 19"、4U | ¥ 20,000 |



GW INSTEK

株式会社インステック ジャパン

〒101-0032 東京都千代田区岩本町1-3-3
Tel 03-5823-5656 Fax 03-5823-5655

www.instek.co.jp

E-mail: info@instek.co.jp



注意

機器に関する仕様、デザインは改善のため、予告なく変更することがあります。
安全にお使いいただくために、ご使用前は必ず「取扱説明書」をご覧ください。
当社の製品は、十分な知識のある方の監督のもとで使用ください。
当社の製品は一般家庭、消費者向けに製造されたものではありません。
表示価格には消費税が含まれて下りません。

代理店: